



LAPORAN SKRIPSI

ANALISA DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PENDATAAN PERNIKAHAN PADA KANTOR URUSAN AGAMA KECAMATAN MEJOBO

Laporan ini disusun guna memenuhi salah satu syarat untuk menyelesaikan
Program Studi Sistem Informasi S-1 pada Fakultas Teknik
Universitas Muria Kudus

Disusun Oleh :

| | |
|----------------------|---------------------------|
| Nama | : Much Qosim |
| NIM | : 2010-53-192 |
| Program Studi | : Sistem Informasi |
| Fakultas | : Teknik |

UNIVERSITAS MURIA KUDUS
KUDUS
2014

HALAMAN PERSETUJUAN

Nama : Much Qosim
NIM : 2010-53-192
Bidang Studi : Sistem Informasi S-1
Judul Skripsi : Analisa Dan Perancangan Sistem Informasi
Pendataan Pernikahan Pada Kantor Urusan
Agama Kecamatan Mejobo
Pembimbing Utama : Eko Darmanto, S.Kom, M.Cs
Pembimbing Pembantu : Anteng Widodo, S.T, M.Kom

Kudus, 14 Juni 2014

Menyetujui :

Pembimbing Utama

Pembimbing Pembantu

Eko Darmanto, S.Kom, M.Cs

Anteng Widodo, S.T, M.Kom

HALAMAN PENGESAHAN

Nama : Much Qosim
NIM : 2010-53-192
Bidang Studi : Sistem Informasi S-1
Judul Skripsi : Analisa dan Perancangan Sistem Informasi
Pendataan Pernikahan Pada Kantor Urusan Agama
Kecamatan Mejobo
Pembimbing Utama : Eko Darmanto, S.Kom, M.Cs
Pembimbing Pembantu: Anteng Widodo, S.T, M.Kom

Telah diujikan pada ujian sarjana, tanggal 07 Agustus 2014
dan dinyatakan LULUS

Kudus, 07 Agustus 2014

Ketua Penguji

Anggota Penguji I

Anggota Penguji II

Yudie Irawan, M.Kom

Eko Darmanto, S.Kom,M.Cs

Noor Latifah, M.Kom

Mengetahui :

Dekan Fakultas Teknik

Rochmad Winarso, ST., MT.

**SURAT PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI
KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

Yang bertanda tangan di bawah ini, saya :

Nama : Much Qosim
NIM : 2010-53-192
Program Studi : Sistem Informasi
Jenjang : Strata Satu (S1)
Jenis Karya : Skripsi

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, dengan ini menyetujui untuk memberikan izin kepada pihak Program Studi Sistem Informasi Fakultas Teknik Universitas Muria Kudus **Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif (*Non-exclusive Royalti-Free Right*)** atas karya ilmiah kami yang berjudul : “**Analisa dan Perancangan Sistem Informasi Pendataan Pernikahan Pada KUA Kecamatan Mejobo**” beserta perangkat yang diperlukan (apabila ada).

Dengan **Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif** ini pihak Universitas Muria Kudus berhak menyimpan, mengalih-media atau *bentuk*-kan, pengelolaannya dalam pangkalan data (*database*), untuk kepentingan akademis tanpa perlu meminta izin dari saya.

Saya bersedia untuk menanggung secara pribadi, tanpa melibatkan pihak Universitas Muria Kudus, segala bentuk tuntutan hukum yang timbul atas pelanggaran Hak Cipta dalam karya ilmiah saya ini.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Kudus, September 2014
Yang menyatakan,

Much Qosim

MOTTO DAN PERSEMBAHAN

MOTTO

Aku adalah apa yang diberikan Tuhanku untukku.

(Bilal bin Rabah)

Rizkiku tidak akan hilang atau dicuri orang, maka hatiku tenang;

Amalku tidak akan dikerjakan orang, maka aku rajin mengerjakan.

(Harun Al Rasyid)

Jadilah yang terbaik di hadapan Tuhan, biasa di hadapan orang lain, dan yang terburuk di hadapan diri sendiri.

(Ali bin Abi Thalib KW)

Jika tidak bisa jadi orang pandai, jadilah orang yang baik.

Berbagi ilmu untuk bekal di dunia dan akherat.

PERSEMBAHAN

Skripsi ini penulis persembahkan kepada :

1. Ibu dan Bapak.
2. Teman-temanku.
3. Mantanku Tercinta
4. Almamater.
5. KUA KECAMATAN MEJOBO
6. Teman-temanku Programmer VB
Indonesia.

RINGKASAN

Sistem Informasi Pendataan Pernikahan Pada KUA Kecamatan Mejobo ini membahas mengenai bagaimana proses pendataan nikah, cerai serta rujuk. Untuk sistem pengolahan data pernikahan ini, terlebih dahulu petugas mengolah beberapa data yang dibutuhkan dalam memproses data pernikahan seperti data calon suami, calon istri, wali, saksi, penghulu. Sehingga dapat dihasilkan proses pengolahan data pernikahan, cerai dan rujuk. rincian hasil laporan data transaksi serta laporan hasil lapoan cetak data pernikahan yang diberikan kepada kepala KUA.

Sistem Informasi Pendataan Pernikahan Pada kecamatan mejobo ini menggunakan metode perancangan UML (*Unified Modelling Language*), entity relationship diagram, struktur filenya dan membuat perancangan input dan outputnya serta dibuat dengan menggunakan bahasa pemrograman Visual Basic 6.0 dengan pertimbangan dapat digunakan oleh petugas KUA di kantor urusan agama kecamatan mejobo dalam menginput data calon suami, calon istri, wali, saksi, penghulu, data transaksi pernikahan, cerai dan data transaksi rujuk di kantor urusan agama kecamatan mejobo tersebut.

Kata Kunci : Sistem Informasi, Pendataan, Pernikahan, KUA kecamatan mejobo



KATA PENGANTAR

Segala puji bagi Allah Yang Maha Pengasih dan Penyayang yang telah melimpahkan rahmat dan kasih sayang-Nya sehingga pada kesempatan kali ini penulis dapat menyelesaikan Laporan Skripsi di Program Studi Sistem Informasi Fakultas Teknik Universitas Muria Kudus.

Penyusunan Skripsi ini merupakan salah satu syarat untuk menyelesaikan Program Studi Sistem Informasi S-1 pada Fakultas Teknik Universitas Muria Kudus.

Penulis menyadari bahwa di dalam penyusunan Laporan Skripsi ini tentunya masih terdapat berbagai kekurangan, sehingga penulis akan sangat menghargai segala masukan yang berguna dari pembaca.

Pada kesempatan ini penulis menyampaikan ucapan terima kasih kepada:

1. Bapak Dr.Suparno, SH.,MS , selaku Rektor Universitas Muria Kudus.
2. Bapak Rochmad Winarso, S.T, M.T, selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Muria Kudus.
3. Bapak Rhoedy Setiawan, M.Kom, selaku Ketua Program Studi Sistem Informasi Fakultas Teknik Universitas Muria Kudus.
4. Bapak Eko Darmanto, S.Kom, M.Cs, selaku pembimbing Utama yang telah banyak memberikan petunjuk, nasehat, bimbingan, dan arahan hingga terselesaikannya penulisan laporan ini.
5. Bapak Anteng Widodo,S.T, M.Kom, selaku pembimbing Pembantu yang telah banyak memberikan petunjuk, nasehat, bimbingan, dan arahan hingga terselesaikannya penulisan laporan ini.
6. Ibu Noor Latifah, S.Kom, M.Kom, selaku koordinator skripsi dan narasumber yang telah memberikan informasi tentang pelaksanaan penyusunan skripsi.
7. Segenap dosen Universitas Muria Kudus, khususnya Program Studi Sistem Informasi yang telah mengenalkan ilmu baru kepada penulis.
8. Kedua orang tua penulis yang senantiasa memberikan dukungan, semangat, doa dan materi yang sangat berarti.
9. Untuk saudara dan kekasihku yang selalu memberikan dukungan.

10. Kepada semua teman-teman Fakultas Teknik Program Studi sistem Informasi khususnya angkatan 2010 yang tidak mungkin penulis sebutkan satu persatu yang telah memberikan saran dan motivasi dalam penulisan laporan ini penulis ucapkan terima kasih.
11. Dan semua pihak yang secara tidak langsung memberikan dukungan dan bantuannya kepada penulis dalam penyusunan laporan skripsi ini.

Penulis berharap semoga langkah selanjutnya diridhoi oleh Allah SWT. Akhirnya sebagai penutup penulis berharap semoga Laporan Skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi pembaca untuk mengembangkan ilmu pengetahuan, khususnya di bidang Teknologi dan Sistem Informasi. Amin.

Kudus, 14 Juni 2014

Penulis



DAFTAR ISI

| | |
|--|-----|
| HALAMAN JUDUL | i |
| HALAMAN PERSETUJUAN..... | ii |
| HALAMAN PENGESAHAN | iii |
| HALAMAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH | iv |
| MOTTO DAN PERSEMBAHAN | v |
| RINGKASAN | vi |
| KATA PENGANTAR | vii |
| DAFTAR ISI..... | ix |
| DAFTAR TABEL..... | xiv |
| DAFTAR GAMBAR | xv |
| DAFTAR LAMPIRAN..... | xix |
| BAB I : PENDAHULUAN | 1 |
| 1.1. Latar Belakang Masalah | 1 |
| 1.2. Perumusan Masalah | 2 |
| 1.3. Batasan Masalah | 2 |
| 1.4. Tujuan Skripsi | 3 |
| 1.5. Manfaat Skripsi | 3 |
| 1.5.1. Bagi Instansi | 3 |
| 1.5.2. Bagi Masyarakat | 3 |
| 1.5.3. Bagi Universita Muria Kudus | 3 |
| 1.6. Tinjauan Pustaka | 4 |
| 1.7. Metodologi Penelitian | 5 |
| 1.7.1. Objek Penelitian | 5 |
| 1.7.2. Metode Pengumpulan Data | 5 |
| 1.7.3. Metode Pengembangan Sistem | 6 |
| 1.7.4. Perancangan Sistem | 7 |
| 1.8. Sistematika Penulisan | 8 |
| BAB II : LANDASAN TEORI | 9 |
| 2.1. Konsep Dasar Sistem | 9 |

| | | |
|--|--|----|
| 2.2. | Konsep Dasar Informasi | 9 |
| 2.2.1. | Pengertian Informasi | 9 |
| 2.2.2. | Siklus Informasi | 10 |
| 2.2.3. | Kualitas Informasi | 10 |
| 2.2.4. | Nilai Informasi | 11 |
| 2.3. | Pengertian Sistem Informasi | 11 |
| 2.4. | Metode Pengembangan Sistem | 12 |
| 2.5. | Diagram Alir Dokumen | 13 |
| 2.6. | UML (<i>Unified Modelling Language</i>) | 16 |
| 2.6.1. | <i>Pengenalan UML</i> | 18 |
| a. | <i>Use Case Diagram</i> | 15 |
| b. | <i>Class Diagram</i> | 20 |
| c. | <i>Sequence Diagram</i> | 21 |
| d. | <i>Activity Diagram</i> | 22 |
| e. | <i>Statechart Diagram</i> | 18 |
| 2.6.2. | Tujuan UML | 18 |
| 2.6.3. | Notasi UML | 18 |
| 2.7. | Pengenalan MySQL | 22 |
| 2.8. | ERD.. | 25 |
| 2.9. | Mengenal Rational Rose | 25 |
| 2.10. | Pemrograman Visual Basic 6.0 | 27 |
| 2.11. | Pengertian Sistem Informasi | 28 |
| 2.12. | Pengertian Pengolahan Data | 28 |
| 2.13. | Sistem Informasi Pernikahan | 28 |
| BAB III : TINJAUAN UMUM OBJEK PENELITIAN | | 30 |
| 3.1 | Sekilas Tentang Kantor Urusan Agama Kecamatan Mejobo ... | 30 |
| 3.1.1. | Sejarah Singkat KUA Mejobo | 30 |
| 3.2 | Visi, Misi, Kantor Urusan Agama | 31 |
| 3.2.1. | Visi Kantor Urusan Agama..... | 31 |
| 3.2.2. | Misi Kantor Urusan Agama | 31 |
| 3.3 | Denah Lokasi Kantor Urusan Agama..... | 31 |

| | | |
|---|--|----|
| 3.3. | Denah Lokasi Rumah sakit..... | 32 |
| 3.4. | Struktur Organisasi | 32 |
| 3.4.1. | Job Diskripsi | 32 |
| 3.5. | Alur Sistem Kantor Urusan Agama Mejobo | 34 |
| 3.5.1. | Pemeran Alur Sistem KUA Mejobo | 34 |
| 3.6. | Analisa Sistem yang berjalan | 34 |
| BAB IV : ANALISIS DAN PERANCANGAN | | 37 |
| 4.1. | Gambaran Umum Sistem Informasi Pengolahan Data Pernikahan | 37 |
| 4.2. | Identifikasi Masalah dan Sumber Masalah | 38 |
| 4.2.1 | Identifikasi Masalah..... | 38 |
| 4.2.2 | Analisa Kebutuhan Sistem | 41 |
| 4.3. | Analisis Sistem | 44 |
| 4.3.1. | Analisis Kebutuhan Data dan Informasi | 38 |
| 4.3.2. | Analisis Kebutuhan Kebutuhan Perangkat Keras | 38 |
| 4.3.3. | Analisis Kebutuhan Perangkat Lunak | 39 |
| 4.4. | Perancangan Pemodelan Proses | 39 |
| 4.4.1 | Analisa Aktor Sistem | 39 |
| 4.5. | Desain Sistem dan Perangkat Lunak | 39 |
| 4.5.1 | Proses Bisnis Use Case Diagram | 40 |
| 4.5.2 | Diagram Use Case Bisnis | 40 |
| 4.5.3 | Diagram Use Case Sistem | 41 |
| 4.5.4 | Definisi Aktor | 42 |
| 4.5.5 | Skenario Use Case | 43 |
| 1. | Use Case Login | 43 |
| 2. | Use Case Pernikahan | 44 |
| 3. | Use Case Perceraian..... | 45 |
| 4. | Use Case Rujuk..... | 47 |
| 5. | Use Case Laporan | 48 |
| 4.5.6 | Analisa Class Sistem | 49 |
| 1. | Class Login | 49 |

| | |
|--|----|
| 2. Class Calon Suami | 50 |
| 3. Class Calon Istri | 50 |
| 4. Class Wali Nikah | 51 |
| 5. Class Saksi | 51 |
| 6. Class Penghulu | 52 |
| 7. Class Pernikahan | 52 |
| 8. Class Perceraian | 53 |
| 9. Class Rujuk | 53 |
| 4.5.7 Sequen Diagram | 55 |
| 1. Sequen Diagram Login | 55 |
| 2. Sequen Diagram Pernikahan | 56 |
| 3. Sequen Diagram Perceraian | 57 |
| 4. Sequen Diagram Rujuk | 57 |
| 4.5.8 Activity Diagram | 58 |
| a. Activity Diagram Login | 58 |
| b. Activity Diagram Data Calon Suami | 59 |
| c. Activity Diagram Data Calon Istri | 60 |
| d. Activity Diagram Data Wali | 61 |
| e. Activity Diagram Saksi | 62 |
| f. Activity Diagram Penghulu | 63 |
| g. Activity Diagram Data Pernikahan | 64 |
| h. Activity Diagram Data Perceraian | 65 |
| i. Activity Diagram Data Rujuk | 66 |
| 4.5.9 Statechart Diagram | 67 |
| 1. Statechart Diagram Login | 67 |
| 2. Statechart Diagram Calon Suami | 68 |
| 3. Statechart Diagram Calon Istri | 67 |
| 4. Statechart Diagram Wali | 69 |
| 5. Statechart Diagram Saksi | 70 |
| 6. Statechart Diagram Penghulu | 71 |
| 7. Statechart Diagram nikah | 71 |

| | |
|---|-----|
| 8. Statechart Diagram Cerai | 72 |
| 9. Statechart Diagram Rujuk | 73 |
| 4.6. Perancangan Basis Data | 74 |
| 4.6.1. Mengidentifikasi dan menetapkan seluruh himpunan entitas yang akan terlibat | 74 |
| 4.6.2. Menentukan Atribut <i>Primary Key</i> | 74 |
| 4.6.3. Mengidentifikasi dan Menetapkan Seluruh Himpunan Relasi diantara Himpunan Entitas Yang Ada Beserta Foreign key-nya | 75 |
| 4.6.4. Mengidentifikasi Derajat Kardinalitas | 76 |
| 4.6.5. Menentukan Hubungan antar Entitas dan Membuat ERD | 78 |
| 4.6.6. Transformasi ERD Menjadi Tabel | 79 |
| 4.7. Perancangan Database | 80 |
| 4.8. Perancangan Desain Input dan Output | 88 |
| 1. Desain Input | 88 |
| 2. Desain Output | 93 |
| BAB V : PEMBAHASAN DAN IMPLEMENTASI | 95 |
| 5.1. Implementasi dan Pembahasan Aplikasi | 95 |
| 5.1.1. Identifikasi Kebutuhan Perangkat Lunak | 95 |
| 5.1.2. Identifikasi Kebutuhan Perangkat Keras | 95 |
| 5.2. Batasan Implementasi | 96 |
| 5.2.1. Tampilan Program | 96 |
| 5.2.2. Tampilan Awal Program | 97 |
| 5.2.3. Tampilan Input Program | 96 |
| 5.2.4. Tampilan Output Program | 101 |
| BAB VI : PENUTUP | 104 |
| 6.1. Kesimpulan | 104 |
| 6.2. Saran | 104 |
| DAFTAR PUSTAKA | 105 |
| LAMPIRAN-LAMPIRAN | 106 |

DAFTAR TABEL

| | | |
|------------|--|----|
| Tabel 2.1 | : Tabel Simbol Simbol Bagan Alir Dokumen | 15 |
| Tabel 2.2 | : Notasi <i>Use Case</i> | 18 |
| Tabel 2.3 | : Notasi <i>Class Diagram</i> | 19 |
| Tabel 2.4 | : Notasi <i>Sequence Diagram</i> | 20 |
| Tabel 2.5 | : Notasi <i>Activity Diagram</i> | 22 |
| Tabel 2.6 | : Notasi <i>Statechart Diagram</i> | 23 |
| Tabel 4.1 | : Tabel Proses Bisnis Use Case | 40 |
| Tabel 4.2 | : Tabel Definisi Aktor | 42 |
| Tabel 4.3 | : Tabel Definisi <i>Use Case</i> | 42 |
| Tabel 4.4 | : Tabel Skenario Alur Optimistic Use Case Login | 43 |
| Tabel 4.5 | : Tabel Skenario Alur Pesimistic Use Case Login | 43 |
| Tabel 4.6 | : Tabel Skenario Alur Optimistic Use Case Pernikahan | 44 |
| Tabel 4.7 | : Tabel Skenario Alur Pesimistic Use Case Pernikahan | 45 |
| Tabel 4.8 | : Tabel Skenario Alur Optimistic Use Case Perceraian | 45 |
| Tabel 4.9 | : Tabel Skenario Alur Pesimistic Use Case Perceraian | 47 |
| Tabel 4.10 | : Tabel Skenario Alur Optimistic Use Case Rujuk | 47 |
| Tabel 4.11 | : Tabel Skenario Alur Pesimistic Use Case Rujuk | 48 |
| Tabel 4.12 | : Tabel Skenario Alur Optimistic Use Case Laporan | 48 |
| Tabel 4.13 | : Tabel Pengguna | 80 |
| Tabel 4.14 | : Tabel <i>Calon Suami</i> | 80 |
| Tabel 4.15 | : Tabel <i>Calon Istri</i> | 82 |
| Tabel 4.16 | : Tabel <i>Wali</i> | 83 |
| Tabel 4.17 | : Tabel <i>Saksi</i> | 85 |
| Tabel 4.18 | : Tabel Penghulu | 85 |
| Tabel 4.19 | : Tabel Pernikahan | 85 |
| Tabel 4.20 | : Tabel Perceraian | 86 |

| | |
|--------------------------------|----|
| Tabel 4.21 : Tabel Rujuk | 87 |
|--------------------------------|----|

DAFTAR GAMBAR

| | |
|--|----|
| Gambar 2.1 : <i>Siklus Informasi</i> | 10 |
| Gambar 2.2 : <i>Model Entity Relationship Diagram</i> | 24 |
| Gambar 3.1 : Denah Lokasi Kantor Urusan Agama Kecamatan Mejobo..... | 31 |
| Gambar 3.2 : Struktur Organisasi Kantor Urusan Agama Kecamatan Mejobo | 32 |
| Gambar 3.3 : <i>Flow of Document</i> an Kantor Urusan Agama kecamatan Mejobo | 36 |
| Gambar 4.1 : <i>Bisnis Use Case</i> | 40 |
| Gambar 4.2 : <i>Sistem Use Case</i> Pengolahan Data pernikahan..... | 41 |
| Gambar 4.3 : <i>Class Login</i> | 49 |
| Gambar 4.4 : <i>Class Calon Suami</i> | 50 |
| Gambar 4.5 : <i>Class Calon Istri</i> | 50 |
| Gambar 4.6 : <i>Class Wali Nikah</i> | 51 |
| Gambar 4.7 : <i>Class Saksi</i> | 51 |
| Gambar 4.8 : <i>Class Penghulu</i> | 52 |
| Gambar 4.9 : <i>Class Pernikahan</i> | 52 |
| Gambar 4.10 : <i>Class Perceraian</i> | 53 |
| Gambar 4.11 : <i>Class Rujuk</i> | 53 |
| Gambar 4.12 : <i>Class Diagram</i> Pengolahan Data Pernikahan | 54 |
| Gambar 4.13 : <i>Sequence Diagram</i> Login..... | 55 |
| Gambar 4.14 : <i>Sequence Diagram</i> Pernikahan | 56 |
| Gambar 4.15 : <i>Sequence Diagram</i> Perceraian | 57 |
| Gambar 4.16 : <i>Sequence Diagram</i> Rujuk | 57 |
| Gambar 4.17 : <i>Activity Diagram</i> Login..... | 58 |
| Gambar 4.18 : <i>Activity Diagram</i> Data Calon Suami..... | 59 |
| Gambar 4.19 : <i>Activity Diagram</i> Data Calon Istri..... | 60 |
| Gambar 4.20 : <i>Activity Diagram</i> Data Wali Nikah | 61 |
| Gambar 4.21 : <i>Activity Diagram</i> Data Saksi..... | 62 |

| | | |
|-------------|---|----|
| Gambar 4.22 | : <i>Activity Diagram</i> Data Penghulu | 63 |
| Gambar 4.23 | : <i>Activity Diagram</i> Data Pernikahan..... | 64 |
| Gambar 4.24 | : <i>Activity Diagram</i> Data Perceraian..... | 65 |
| Gambar 4.25 | : <i>Activity Diagram</i> Data Rujuk | 66 |
| Gambar 4.26 | : <i>Statechart Diagram</i> Class Login..... | 67 |
| Gambar 4.27 | : <i>Statechart Diagram</i> Class Logout | 67 |
| Gambar 4.28 | : <i>Statechart Diagram</i> Input Data Calon Suami..... | 68 |
| Gambar 4.29 | : <i>Statechart Diagram</i> Ubah Data Calon Suami | 68 |
| Gambar 4.30 | : <i>Statechart Diagram</i> Hapus Data Calon Suami..... | 68 |
| Gambar 4.31 | : <i>Statechart Diagram</i> Simpan Data Calon Suami | 68 |
| Gambar 4.32 | : <i>Statechart Diagram</i> input Data Calon Istri | 68 |
| Gambar 4.33 | : <i>Statechart Diagram</i> Ubah Data Calon Istri..... | 69 |
| Gambar 4.34 | : <i>Statechart Diagram</i> Hapus Data Calon Istri..... | 69 |
| Gambar 4.35 | : <i>Statechart Diagram</i> Simpan Data Calon Istri | 69 |
| Gambar 4.36 | : <i>Statechart Diagram</i> Input Data Wali Nikah | 69 |
| Gambar 4.37 | : <i>Statechart Diagram</i> Simpan Data Wali Nikah..... | 69 |
| Gambar 4.38 | : <i>Statechart Diagram</i> Hapus Data Wali Nikah | 69 |
| Gambar 4.39 | : <i>Statechart Diagram</i> Edit Data Wali Nikah | 70 |
| Gambar 4.40 | : <i>Statechart Diagram</i> Input Data Saksi..... | 70 |
| Gambar 4.41 | : <i>Statechart Diagram</i> Simpan Data Saksi | 70 |
| Gambar 4.42 | : <i>Statechart Diagram</i> Hapus Data Saksi | 70 |
| Gambar 4.43 | : <i>Statechart Diagram</i> Ubah Data Saksi..... | 70 |
| Gambar 4.44 | : <i>Statechart Diagram</i> Input Data Penghulu | 71 |
| Gambar 4.45 | : <i>Statechart Diagram</i> Simpan Data Penghulu..... | 71 |
| Gambar 4.46 | : <i>Statechart Diagram</i> Hapus Data Penghulu | 71 |
| Gambar 4.47 | : <i>Statechart Diagram</i> Ubah Data Penghulu..... | 71 |
| Gambar 4.48 | : <i>Statechart Diagram</i> Input Data Nikah..... | 71 |
| Gambar 4.49 | : <i>Statechart Diagram</i> Simpan Data Nikah | 72 |
| Gambar 4.50 | : <i>Statechart Diagram</i> Hapus Data Nikah..... | 72 |
| Gambar 4.51 | : <i>Statechart Diagram</i> Ubah Data Nikah | 72 |
| Gambar 4.52 | : <i>Statechart Diagram</i> Input Data Cerai | 72 |

| | | |
|-------------|---|----|
| Gambar 4.53 | : Statechart Diagram Simpan Data Cerai..... | 72 |
| Gambar 4.54 | : Statechart Diagram Hapus Data Cerai | 72 |
| Gambar 4.55 | : Statechart Diagram Ubah Data Cerai..... | 73 |
| Gambar 4.56 | : Statechart Diagram Input Data Rujuk..... | 73 |
| Gambar 4.57 | : Statechart Diagram Simpan Data Rujuk..... | 73 |
| Gambar 4.58 | : Statechart Diagram Hapus Data Rujuk..... | 73 |
| Gambar 4.59 | : Statechart Diagram Ubah Data Rujuk..... | 73 |
| Gambar 4.60 | : Entitas Sistem Informasi Pernikahan | 74 |
| Gambar 4.61 | : Entitas atribut <i>Primary Key</i> | 74 |
| Gambar 4.62 | : Himpunan Entitas Beserta <i>Foreign Key</i> | 75 |
| Gambar 4.63 | : Hubungan Entitas Calon Suami dan Wali Nikah..... | 76 |
| Gambar 4.64 | : Hubungan Entitas Calon Suami dan Saksi..... | 76 |
| Gambar 4.65 | : Hubungan Entitas Calon Suami dan penghulu..... | 76 |
| Gambar 4.66 | : Hubungan Entitas Calon Istri dan Wali Nikah..... | 76 |
| Gambar 4.67 | : Hubungan Entitas Calon Istri dan Saksi..... | 77 |
| Gambar 4.68 | : Hubungan Entitas Calon Istri dan Penghulu | 77 |
| Gambar 4.69 | : Hubungan Entitas Calon Suami dan penghulu..... | 77 |
| Gambar 4.70 | : Hubungan Entitas Calon Istri dan Penghulu | 77 |
| Gambar 4.71 | : ERD Sistem Informasi Pengolahan Data Pernikahan | 78 |
| Gambar 4.72 | : Relasi Tabel | 87 |
| Gambar 4.73 | : Desain Login | 88 |
| Gambar 4.74 | : Desain Form Menu Utama..... | 88 |
| Gambar 4.75 | : Desain Form Calon Suami | 89 |
| Gambar 4.76 | : Desain Form Calon Istri..... | 89 |
| Gambar 4.77 | : Desain Form Wali Nikah | 90 |
| Gambar 4.78 | : Desain Form Saksi | 90 |
| Gambar 4.79 | : Desain Form Penghulu..... | 91 |
| Gambar 4.80 | : Desain Form Pernikahan..... | 91 |
| Gambar 4.81 | : Desain Form Perceraian | 92 |
| Gambar 4.82 | : Desain Form Rujuk | 92 |
| Gambar 4.83 | : Desain Form Laporan..... | 92 |

| | | |
|-------------|---|-----|
| Gambar 4.84 | : Desain Laporan Bulanan Data Suami | 93 |
| Gambar 4.85 | : Desain Laporan Bulanan Data Istri | 93 |
| Gambar 4.86 | : Desain Laporan Bulanan Data Wali Nikah | 93 |
| Gambar 4.87 | : Desain Laporan Bulanan Saksi | 93 |
| Gambar 4.88 | : Desain Laporan Bulanan Data Penghulu | 94 |
| Gambar 4.89 | : Desain Laporan Bulanan Data nikah | 94 |
| Gambar 4.90 | : Desain Laporan Bulanan Data Cerai | 94 |
| Gambar 4.91 | : Desain Laporan Bulanan Data Rujuk | 94 |
| Gambar 5.1 | : Tampilan Form Login | 96 |
| Gambar 5.2 | : Tampilan Form Menu | 97 |
| Gambar 5.3 | : Tampilan Form Calon Suami | 97 |
| Gambar 5.4 | : Tampilan Form Calon Istri | 98 |
| Gambar 5.5 | : Tampilan Form Wali | 98 |
| Gambar 5.6 | : Tampilan Form Saksi | 99 |
| Gambar 5.7 | : Tampilan Form Penghulu | 99 |
| Gambar 5.8 | : Tampilan Form Pernikahan | 100 |
| Gambar 5.9 | : Tampilan Form Cerai | 100 |
| Gambar 5.10 | : Tampilan Form Rujuk | 101 |
| Gambar 5.11 | : Tampilan Laporan Bulanan Data Calon Suami | 101 |
| Gambar 5.12 | : Tampilan Laporan Bulanan Data Calon Istri | 102 |
| Gambar 5.13 | : Tampilan Laporan Bulanan Data Wali | 102 |
| Gambar 5.14 | : Tampilan Laporan Bulanan Data Saksi | 103 |
| Gambar 5.15 | : Tampilan Laporan Bulanan Data Penghulu | 103 |
| Gambar 5.16 | : Tampilan Laporan Bulanan Data Pernikahan | 104 |
| Gambar 5.17 | : Tampilan Laporan Bulanan Data Cerai | 104 |
| Gambar 5.18 | : Tampilan Laporan Bulanan Data Rujuk | 104 |

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 : Surat Keterangan (Kantor Urusan Agama Kecamatan Mejobo)

Lampiran 2 : Buku Bimbingan Skripsi

Lampiran 3 : Riwayat Penulis

